Sismatec®
Tecnologia a serviço da vida

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

PRODUCTO:	Lámpara quirúrgica Auxiliar	**PROCEDENCIA:**	Brasil
MODELO:	Lámpara quirúrgica Auxiliar Led Parabólico 127/220		
FABRICANTE:	Sismatec	**MARCA:**	Sismatec
REGISTRO EN EL MINISTERIO DE SALUD:	**10250269004**		

IMÁGENES ILUSTRATIVAS

INDICACIONES

Indicado para auxilio de varios procedimientos clínicos donde tenga la necesidad de iluminación quirúrgica auxiliar.

CARACTERÍSTICAS

Proyecto desarrollado atendiendo a los requisitos de las normas NBR IEC 60601-1 e NBR IEC 60601-1-2.

Asta con regulación de altura.

Cabezal con movimientos suaves.

Pedestal pintura electrostática a polvo lisa en el color blanco, total brillante, equipado con cuatro ruedas facilitando así los movimientos del equipo.

R. Omilio Monteiro Soares, 1614 - Vila Fanny
CEP 81.030-001 • Curitiba • Paraná • Brasil
Fone: (41) 3213-5900 Fax: (41) 3213-5901 DDG 0800 41 3735
comercial@sismatec.com.br • www.sismatec.com.br

El cabezal es compuesto con cinco power leds de 3 Watts cada.

La tecnología LED debido a ausencia de rayos infrarrojos y ultravioletas resulta en una luz extremamente fría y su proyecto óptico proporciona alto índice de concentración, resultando en una intensidad luminosa de 15.000 lux.

MOVIMENTOS/ANGULOS/POSICIONES

El posicionamiento del cabezal es hecho por medio de dos articulaciones, facilitando los movimientos circular (giro de 360°en torno do tubo pedestal), basculo (+25º / -100°), e elevación (1270 – 1900 mm)

DIFERENCIALES

Equipo de fácil limpieza.

Estabilidad y liviandad.

Modelo dedicado a proveer iluminación más global en el campo operatorio.

Conjunto composto por uno cabezal parabólica, tarjeta óptica con 5 power leds.

Construcción de tarjetas y componentes desarrollada con materiales ecológicamente correctos, exenta de plomos y metales pesados

Lentes de Fresnel (colimador) proyectados de forma a garantir alto índice de reflexión generando grande luminosidad al campo operatorio.

Construcción mecánica y óptica desarrollada 100% internamente, garantiendo así bajo costo de producción y de reposición.

Campo operatorio fijo de 100 mm.

Luz fría y de grande durabilidad.

ACESSÓRIOS QUE VIENEN CON EL EQUIPO

Manual del usuario en español.

ACESSÓRIOS OPCIONALES

No hay

INFORMACIONES TÉCNICAS

Tensión de Alimentación (V)	110 - 127 / 220 - 240	Reflector	
Frecuencia (Hz)	50 / 60	Temperatura de Color (K°)	3.200 – 4.500
Vida útil del Led (h)	50.000	Dimensiones del equipo (mm)	560 X 485 X 1980
Posicionamiento mínimo y máximo del cabezal (mm)	1.270 / 1.900	Diámetro circunscrito del cabezal (mm)	117
Diámetro de las ruedas (mm)	38	Intensidad luminosa (Lux)	13.000 a 15.000